Rethane BST 870

Componente A: 870.1194 (Blanco)
870.1195 (Naranja)
Componente B: 840.0450



Rethane BST 870 utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionados, con buen secado y excelente resistencia a la intemperie. Se trata de una imprimación de pintura doble función de excelente agarre sobre sustratos metálicos no ferrosos, adecuado para sustratos sometidos a la galvanización por inmersión caliente de proceso (galvanizado en caliente) y el cobre.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Tinta a la base de poliuretano acrílico alifático, de dos componentes.

MODO DE EMPLEO

Adecuado para su uso en estructuras de acero, equipos y accesorios galvanizados, aluminio, cobre, acero inoxidable, fibra vidrio, depósitos y tubos (cubierta externa). Sustratos ferrosos (utilizados sobre fondo epoxi).

INFORMACIONES TÉCNICAS				
COLOR	Blanco y Naranja	Otros colores consultar a nuestro departamento técnico.		
TEXTURA	Semibrillante			
SÓLIDOS POR VOLUMEN	45% ± 2	De acuerdo con ISO 3233		
PESO POR LITRO	1,170 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	23°C			
RENDIMIENTO TEÓRICO	9,0 m^2/l para 50 µm			
RELACIÓN DE MEZCLA				
			PESO	VOLUMEN
		Comp. A	100	7
		Comp. B	11,5	1
VIDA UTIL DE LA MEZCLA	4 h			
TIEMPO DE INDUCCIÓN	15 a 30 min			
ESPESOR HÚMEDO	111 µm			
ESPESOR SECO	50 µm			
TIEMPO DE SECADO, para 50 µm			25°C	
			Mínimo	Máximo
	Tacto			30 min
	Manejo			2 h
	Repintado		6 h	
CONDICIONES AMBIENTALES	**Temperatura**	Deverá estar entre 0 y 40°C. Para temperaturas inferiores 10°C, usar 0,8% en volumen de un acelerador de secado 870.1683.		
	Humedad	Entre 30 e 85%		
	Punto de rocío	No aplicable.		
	Diluyente	440.0000		

Rethane BST 870
Componente A: 870.1194 (Blanco)
870.1195 (Naranja)
Componente B: 840.0450



DATOS DE APLICACIÓN	**Trincha**	Diluir hasta el volumen con 5% mediante la reducción de 440.0000. Sólo para un pequeño toques y refuerzo de costuras de soldaduras, esquinas, etc.
	Pistola convencional	Diluir con diluyente 440.0000 a volumen con 10%. Pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 o similar. Presión de pulverización de 3,0 a 4,0 kgf / cm 2 (40 a 60 psi). Regular la presión interna del tanque de entre 0,75 y 1,0 kgf / cm 2 (10 a 15 psi).
	AirLess	Diluir con diluyente 440.0000 a volumen con 10%. Use el tamaño de boquillas entre 19 y 27 y la presión de la bomba de entre 140 y 175 kgf / cm 2 (2000-2500 psi).
PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	**Directo sobre acero carbono**	La superficie debe estar seca, libre de sales, aceites, lubricantes, polvo, grasa y otros contaminantes, y recubierto con imprimación adecuada. Lave con agua fresca detergentes y solventes. Todo los sustratos presentados la inmersión en proceso caliente de galvanizado (galvanizado a fuego) o de cobre deben tener el agarre previamente probado o proceder el chorro abrasivo ligero (Cepille). A continuación, pasar un chorro de aire a eliminar el polvo o hacer limpieza con solvente.
	Primer recomendado	No aplicable.
	Acabado recomendado	No aplicable.

FECHA DE EXPIRACIÓN	12 meses después de la fecha de fabricación.
NÚMERO ONU	**1263**
NÚMERO DE RIESGO	**33**

RECOMENDACIONES IMPORTANTES

1. El rendimiento práctico de este producto varía en función de la técnica de aplicación, el tipo y la rugosidad del espesor del sustrato aplicado y las condiciones ambientales, y el método.

2. Los valores encontrados en las pruebas que figuran en esta hoja se obtuvieron en el laboratorio a una temperatura de 25 ° C con la pintura del color blanco. Con diferentes temperaturas antes mencionadas los valores naturalmente sufren cambios significativos.

3. La vida útil disminuye al aumentar la temperatura y la cantidad de reacción en masa.

4. El componente B consta de isocianato, que es reactivo con la humedad en el aire. Por lo tanto, todos los usos del producto, cerrar el recipiente tan pronto como sea posible para que no pierde su eficacia.

Rethane BST 870

Componente A: 870.1194 (Blanco)
870.1195 (Naranja)
Componente B: 840.0450



RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

1. El uso y / o mal manejo de este producto pueden ser peligrosos para la salud y causar un incendio o una explosión. No utilizar antes de tomar las medidas necesarias para evitar daños y lesiones.

2. Almacenamiento: Almacenar en ambientes protegidos, con buena ventilación y una temperatura máxima de 40 ° C. No lo exponga a la luz solar directa.

3. Inflamabilidad: Manténgalo alejado de llamas y chispas.

4. Inhalación: Evite respirar los vapores, mantener una buena ventilación durante la aplicación y secado.

5.Manipulación: Evitar el contacto con la piel y los ojos, el uso de guantes, gafas, máscaras de protección y cremas protectoras. No coma ni beba cerca del sitio de aplicación. Mantener alejado de los niños y animales de contacto.

EN CASO DE ACCIDENTE

1. Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y limpiar con un jabón neutro.

2. Contacto con la ropa: Quitar la ropa afectada y lávela en un lugar adecuado.

3. Fugas: Aislar el Área – no fumar. Detener y contener la los derrames con arena, aserrín o tierra y transferir los líquidos contenidos y los sólidos por separado, para proceder a la eliminación.

4. Fuego: Proteger los recipientes no dañados con chorro de agua, spray o niebla. Apagar el fuego con extintores de CO_2, espuma o polvo químico seco.

5. Salpicaduras en los ojos: Lave inmediatamente con agua corriente limpia (por lo menos durante 10 minutos) y buscar atención médica.

IMPORTANTE: Para obtener más información, consulte la ficha seguridad de este producto químico.